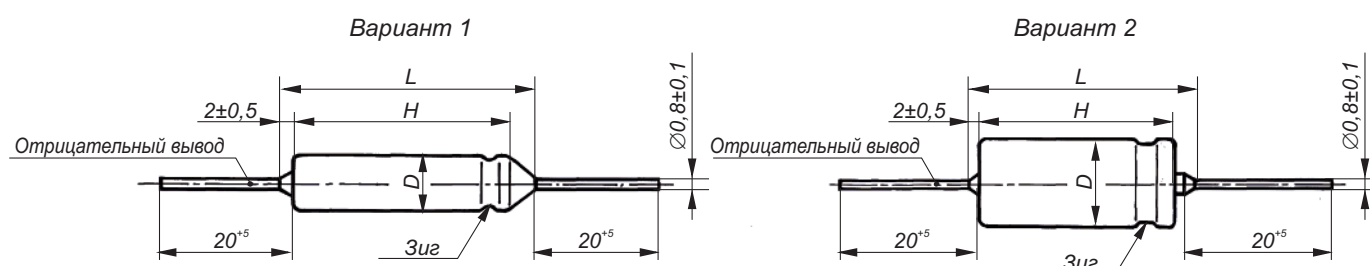


K50-29

ОЖ0.464.156ТУ Категория качества "ВП"

Полярные, постоянной емкости. Уплотненные. В неизолированном корпусе. Изготавливаются в климатических исполнениях В и УХЛ.

Номинальное напряжение, $U_{ном}$, В	6,3...450
Номинальная емкость, $C_{ном}$, мкФ	1...4700
Допускаемое отклонение емкости, (25 °С, 100 Гц), %	+50...-20
Повышенная температура среды $T_{окр}$ максимальное значение при эксплуатации, °С	85
Пониженная температура среды $T_{окр}$, минимальное значение при эксплуатации, °С	минус 60



Допускается наличие второго зига

Надежность конденсаторов

Безотказность	Наработка, t_h , ч, не менее
Предельно-допустимый режим ($U_{ном}$, $T_{окр} = 85^\circ\text{C}$)	2 000
Предельно-допустимый режим ($U_{ном}$, $T_{окр} = 70^\circ\text{C}$)	5 000
Облегченный режим ($T_{ср} = 70^\circ\text{C}$, $0,2-0,7U_{ном}$, но не ниже 0,8 В, для конденсаторов $U_{ном} \leq 100$ В); ($T_{ср} = 70^\circ\text{C}$, $0,2-0,5U_{ном}$, но не ниже 0,8 В, для конденсаторов $U_{ном} \leq 100$ В)	15 000
Облегченный режим ($T_{ср} = 60^\circ\text{C}$, $0,2-0,6U_{ном}$, но не ниже 0,8 В)	60 000
Облегченный режим ($T_{ср} = 60^\circ\text{C}$, $0,2-0,5U_{ном}$, но не ниже 0,8 В)	100 000
Сохраняемость, лет	20

Значения электрических параметров конденсаторов при поставке

$U_{ном}$, В	$C_{ном}$, мкФ	$D \times H$ (мм)	Z^* , Ом, не более	$\text{tg } \delta$, %, не более
6,3	47	6x17	3	20
	100	6x22	1,7	
	220	6x27	0,8	
	470	8,5x27	0,3	
	1000	8,5x37	0,3	
	2200	12x42	0,15	
	4700	17x38	0,1	
16	22	6x17	2,5	
	47	6x22	2,0	
	100	6x27	1,0	
	220	8,5x27	0,4	
	470	8,5x37	0,3	
	1000	12x42	0,25	
	2200	17x38	0,1	

КОНДЕНСАТОРЫ ОКСИДНО-ЭЛЕКТРОЛИТИЧЕСКИЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ

$U_{\text{ном}}$, В	$C_{\text{ном}}$, мкФ	DxH(mm)	Z^* , Ом, не более	$\text{tg } \delta$, %, не более
25	10	6x17	4,0	20
	22	6x22	1,5	
	47	6x27	1,0	
	100	8,5x22	0,5	
	220	8,5x32	0,3	
	470	12x37	0,25	
	1000	17x33	0,25	
	2200	17x48	0,1	
63	4,7	6x17	3,5	
	10	6x22	3,0	
	22	6x27	1,2	
	47	8,5x22	0,6	
	100	8,5x32	0,4	
	220	12x32	0,25	
	470	17x38	0,25	
	1000	17x53	0,2	
100	2,2	6x17	13	15
	4,7	6x22	8	
	10	6x27	5	
	22	8,5x27	3	
	47	8,5x37	1,5	
	100	12x37	0,7	
160	1	6x17	55	10
	2,2	6x22	25	
	4,7	8,5x22	12,5	
	10	8,5x27	7	
	22	12x27	4	
	47	12x42	2	
300	4,7	12x22	15	
	10	12x27	7	
	22	12x42	4	
	47	17x48	2	
350	2,2	12x22	30	
	4,7	12x27	20	
	10	12x42	7	
	22	17x38	5	
450	2,2	12x22	35	
	4,7	12x32	20	
	10	17x28	15	
	22	17x48	6	

* Измерение полного сопротивления конденсаторов Z проводится на частоте 100 кГц для конденсаторов $C \leq 1000$ мкФ, и на частоте 10 кГц для конденсаторов $C > 1000$ мкФ.

Обозначение при заказе:

Конденсатор K50-29 – 25 В – 1000 мкФ – В ОЖ0.464.156ТУ

